

# オゾン水で除菌

## 小型噴霧装置を開発

### 坂製作所

精密加工工業の坂製作所(京都市右京区)は、ウイルスや細菌の不活化作用が高い「オゾン水」が

噴霧できる装置「モテガ」などに導入され、施設職  
「ミニステイ」を製造販売 員による日々の消毒に活  
用されている。新型コロナウ 用されている。  
ウイルス感染対策のために 装置は室内向けに機械  
花園会館(同区)をはじめ 音を抑制し、かつ小型化  
めホテルや幼稚園、病院 した同社製のコンプレッ



サーに、専用のノズル式 アガンのボトル容器に詰  
エアガンをチュートプで接 め替えることでランニン  
続した構造。重さ6キと グコストを大幅軽減。代  
持ち運びしやすく、短時 替にエタノールの使用も  
間で広範囲を満遍なく除 可能だ。  
菌。作業負担を大幅に軽 装置の価格はオゾン水  
減する。写真は花園会館 生成器・エアガン・コン  
での作業。 プレッサ―がセットで38  
特長はコンプレッサー 万5千円。  
の空圧制御により、オ 坂栄孝社長は「医療機  
ゾン水を新型コロナウイ 関など施設職員の除菌作  
ルス不活化に必要な濃度 業の負担軽減を念頭に開  
を維持した状態で噴霧で 発した。利用施設からノ  
きること。自己分解力が ロウウイルスの抑制や消臭  
高く人体に安全なオゾン 効果があつたとも聞いて  
水だが、程なくして水に いる。施設の除菌に適し  
戻ってしまつことから噴 いた装置なので導入をご検  
霧による除菌は難しいと 討いただければ」と話し  
されていた。 ている。

噴霧に使うオゾン水 問い合わせは同社「電  
は、水道水に生成器を6 話075(463)42  
分間ほど浸せば完成。エ 14。